

Guia de Referência da HP Photosmart 320 series

Português



Copyright e marcas registradas

(c) Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia por escrito é proibida, exceto sob as formas permitidas por leis de direitos autorais.

Aviso

As únicas garantias para produtos e serviços da HP estão descritas na declaração de garantia expressa que acompanha tais produtos e serviços. Nada aqui deve ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não deve ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões neste documento.

A Hewlett-Packard Development Company, L.P. não pode ser responsabilizada por danos incidentais ou consequenciais, relativos ou provenientes do desempenho, funcionamento ou uso deste documento e do material do programa que ele descreve.

Marcas Comerciais

HP, o logotipo da HP e Photosmart são marcas proprietárias da Hewlett-Packard Development Company, L.P.

O logotipo Secure Digital é marca comercial da SD Association.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF e o logotipo da CF são marcas comerciais da CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO e Memory Stick PRO Duo são marcas registradas ou marcas comerciais registradas da Sony Corporation.

MultiMediaCard é marca comercial da Infineon Technologies AG of Germany e é licenciada pela MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia é marca comercial da Toshiba Corporation.

xD-Picture Card é marca registrada da Fuji Photo Film Co., Ltd., da Toshiba Corporation e da Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, o logotipo do Mac e Macintosh são marcas comerciais registradas da Apple Computer, Inc.

A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e seu uso é licenciado pela Hewlett-Packard Company.

PictBridge e o logotipo PictBridge são marcas comerciais da Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Outras marcas e seus produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas proprietárias.

O software embutido na impressora é baseado, em parte, no trabalho do Independent JPEG Group.

Os proprietários originais retêm os direitos autorais de certas fotos apresentadas neste documento.

Número de identificação regulamentar do modelo SDGOA-0406

Para fins de identificação regulamentar, seu produto recebeu um Número Regulamentar do Modelo. O Número Regulamentar do Modelo para o seu produto é SDGOA-0406. Este número regulamentar não deve ser confundido com o nome de marketing (impressora HP Photosmart 320 series) ou com o número do produto (Q3414A).

Informações de segurança

Sempre obedeça às precauções básicas de segurança ao usar este produto para diminuir o risco de queimaduras ou choques elétricos.



Aviso Para evitar risco de incêndio ou choque, não exponha este produto à chuva, nem a qualquer outro tipo de umidade.

- Desconecte este produto da tomada da parede antes de limpá-lo.
- Não instale, nem use este produto perto da água ou quando você estiver molhado.
- Instale o produto com segurança em uma superfície estável.
- Instale o produto em local protegido onde ninguém possa pisar, tropeçar ou danificar o cabo de alimentação.
- Se o produto não funcionar normalmente, consulte as informações sobre solução de problemas na Ajuda na tela da impressora HP Photosmart.
- Não existem peças que possam ser reparadas pelo operador, na parte interna. Para reparos, utilize o serviço de profissionais qualificados.
- Use o produto em uma área bem ventilada.
- Leia e compreenda todas as instruções apresentadas no *Guia de Instalação da HP Photosmart*.
- Use apenas uma tomada elétrica aterrada ao conectar a unidade à fonte de alimentação. Caso não saiba se a tomada está aterrada, consulte um eletricitista qualificado.
- Obedeça a todos os avisos e a todas as instruções do produto.

Conteúdo

1	Bem-vindo	3
	Encontre mais informações	3
	O que há na caixa	3
	Visão geral da impressora	4
	Acessórios disponíveis	7
	Menu da impressora	8
	Informações sobre papel	11
	Informações sobre cartuchos de impressão	12
2	Imprimir com a nova impressora	17
	Referência rápida	17
	Imprimir sem um computador	18
	Usar cartões de memória	18
	Formatos de arquivo compatíveis	19
	Inserir cartões de memória	19
	Selecionar fotos	20
	Imprimir fotos selecionadas	20
	Alterar preferências da impressora	21
	Conectar-se	21
	Conectar-se a outros dispositivos	21
	Conectar-se através do HP Instant Share	22
3	Instalar o software	25
4	Suporte e garantia	27
	Assistência ao cliente HP	27
	Assistência ao cliente HP por telefone	27
	Fazer uma ligação	28
	Declaração de garantia limitada	29
5	Especificações	31
	Requisitos do sistema	31
	Especificações da impressora	31
	Declarações ambientais	33
	Proteção ao meio ambiente	33
	Produção de ozônio	33
	Consumo de energia	33
	Utilização de papel	33
	Plásticos	34
	Folhas de dados de segurança de material	34
	Programa de reciclagem	34

1 Bem-vindo

Obrigado por adquirir a impressora HP Photosmart 320 series! Com a sua nova impressora fotográfica compacta, você pode, facilmente, imprimir lindas fotos, com ou sem um computador.

Encontre mais informações

Sua nova impressora é acompanhada pela seguinte documentação:

- **Guia de Instalação:** O *Guia de Instalação da HP Photosmart 320 series* explica como instalar a impressora e imprimir a sua primeira foto
- **Guia do Usuário:** O *Guia do Usuário da HP Photosmart 320 series* descreve os recursos básicos da impressora, explica como usar a sua impressora sem conectá-la a um computador, e contém informações para solução de problemas de hardware. Este guia está disponível no formato online, no CD de software. Veja [Instalar o software](#).
- **Guia de Referência:** O *Guia de Referência da HP Photosmart 320 series* é o livro que você está lendo. Ele fornece informação básica sobre a impressora, incluindo instalação, operação, suporte técnico e garantia. Para obter instruções detalhadas, consulte o *Guia do Usuário*.
- **Ajuda da impressora HP Photosmart:** A Ajuda na tela da impressora HP Photosmart descreve como usar a impressora com um computador e contém informações para solução de problemas de software.

Após a instalação do software da impressora HP Photosmart em seu computador, você poderá visualizar a Ajuda na tela:

- **PC com Windows:** No menu **Iniciar**, selecione **Programas** (no Windows XP, selecione **Todos os programas**), > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Ajuda da Photosmart**.
- **Macintosh:** Selecione **Ajuda > Ajuda do Mac** no Finder, e selecione **Biblioteca > Ajuda da impressora HP Photosmart para Macintosh**.

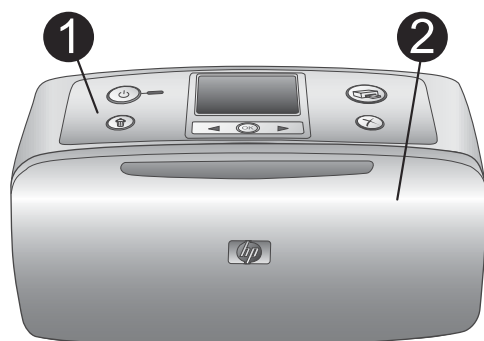
O que há na caixa

A caixa da impressora contém os seguintes itens:

- Impressora HP Photosmart 320 series
- O *Guia de Instalação da HP Photosmart 320 series*
- O *Guia de Referência da HP Photosmart 320 series*
- CD do software da impressora HP Photosmart 320 series (alguns países ou regiões podem ter mais que um CD)
- Amostras de papel fotográfico e cartões de índice
- Um cartucho de impressão colorido HP
- Uma fonte de alimentação (pode variar na aparência ou ter um cabo de alimentação adicional)

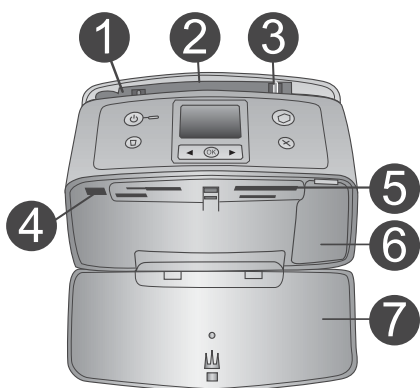
Nota Alguns itens podem variar conforme o país ou região.

Visão geral da impressora



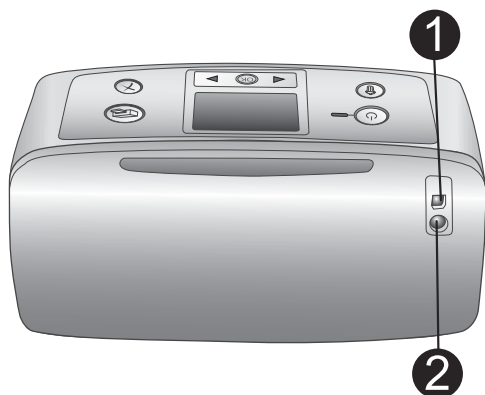
Parte frontal da impressora

- 1 Painel de controle**
Controle as funções básicas da impressora aqui.
- 2 Bandeja de saída (fechada)**
Abra esta parte para imprimir, inserir um cartão de memória ou conectar uma câmera digital compatível.



Interior da parte frontal da impressora

- 1 Bandeja de entrada**
Coloque papel aqui.
- 2 Extensão da bandeja de entrada**
Ajuste-a para apoiar o papel.
- 3 Guia de largura do papel**
Ajuste-a de acordo com o comprimento do papel a ser utilizado, para posicioná-lo adequadamente.
- 4 Porta da câmera**
Conecte uma câmera digital PictBridge a esta porta ou ao adaptador sem fio HP Bluetooth opcional.
- 5 Slots de cartão de memória**
Insira os cartões de memória nesses slots. Veja [Inserir cartões de memória](#).
- 6 Porta do cartucho de impressão**
Abra para inserir ou remover um cartucho de impressão.
- 7 Bandeja de saída (aberta)**
A impressora deposita as fotos impressas aqui.



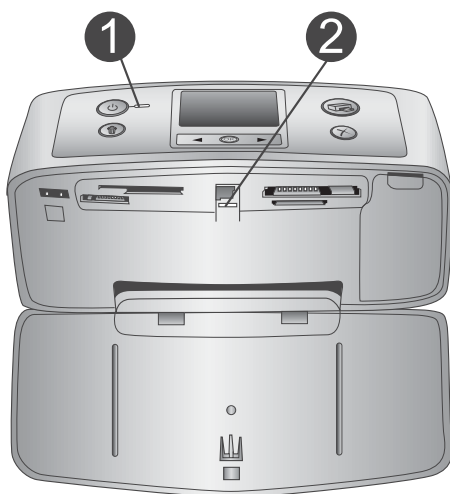
Parte traseira da impressora

1 Porta USB

Use essa porta para conectar a impressora ao computador ou a uma câmera digital de impressão direta HP.

2 Conexão do cabo de alimentação

Conecte o cabo de alimentação aqui.



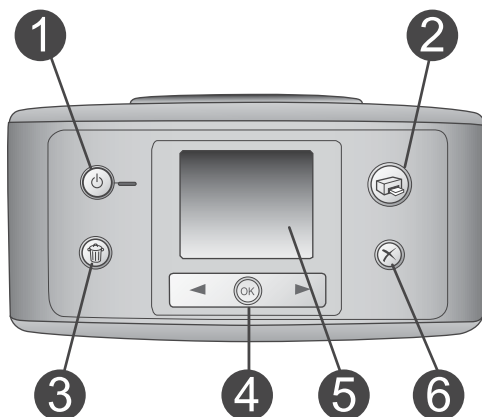
Luzes indicadoras

1 Luz de ligação

- Verde: a impressora está ligada
- Verde e piscando: a impressora está ocupada
- Vermelho e piscando: a impressora precisa de atenção

2 Luz do cartão de memória

A luz indica o status do cartão de memória. Veja [Usar cartões de memória](#).



Painel de controle

1 Ligar

Pressione para ligar ou desligar a impressora.

2 Imprimir



Pressione para imprimir fotos selecionadas a partir de um cartão de memória.

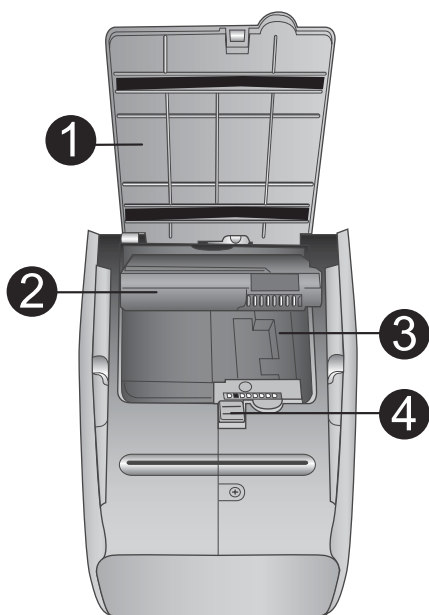
3 Excluir

Pressione para excluir as fotos selecionadas do cartão de memória.

4 Botões Selecionar fotos

Use as setas para rolar pelas fotos em um cartão de memória ou navegar pelo menu da impressora. Pressione **OK** para

	<p>selecionar uma foto ou uma opção do menu.</p> <p>5 Tela da impressora Visualize fotos e menus aqui.</p> <p>6 Cancelar Pressione para desmarcar fotos, sair de um menu ou parar uma ação.</p>
	<p>Tela ociosa</p> <p>1 Indicador de bateria Exibe o nível de carga da bateria interna da HP Photosmart, se instalada.</p> <p>2 Indicador do nível de tinta Exibe o nível de tinta do cartucho de impressão.</p>
	<p>Tela de seleção de fotos</p> <p>1 Caixa de seleção Exibe uma marca de verificação, se a foto estiver selecionada.</p> <p>2 Cópias Exibe o número de cópias da foto a serem impressas.</p> <p>3 Número de índice Exibe o número de índice da foto atual e o número total de fotos no cartão de memória inserido.</p>



Compartimento da bateria interna

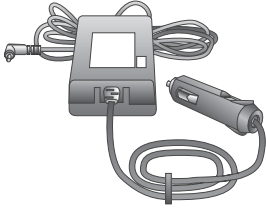

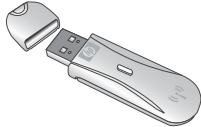
- 1 Tampa do compartimento da bateria**
Abra essa tampa, na parte inferior da impressora, para inserir a bateria interna opcional HP Photosmart.
- 2 Bateria interna da HP Photosmart**
(Número do modelo: Q5599A)
Uma bateria totalmente carregada tem carga suficiente para imprimir 75 fotos, aproximadamente. A bateria deve ser adquirida separadamente.
- 3 Compartimento da bateria interna**
Insira a bateria interna HP Photosmart opcional aqui.
- 4 Botão do compartimento da bateria**
Deslize para liberar a tampa do compartimento.

Acessórios disponíveis

Há vários acessórios disponíveis para a impressora HP Photosmart 320 series que aumentam a sua portabilidade, para imprimir em qualquer lugar, a qualquer hora. Os acessórios podem variar na aparência.

Nome do acessório	Descrição
 Bateria interna da HP Photosmart	A bateria interna da HP Photosmart permite que você leve a impressora com você, aonde quer que você vá. (Modelo: Q5599A)

(continuação)

Nome do acessório	Descrição
 <p>Adaptador DC HP Photosmart para automóveis</p>	<p>O Adaptador DC HP Photosmart para automóveis permite que você conecte a impressora a seu automóvel para obter energia de reserva e para recarregar uma bateria interna HP Photosmart opcional inserida em sua impressora. (Modelo: Q3448A)</p>
 <p>Bolsa HP Photosmart para impressoras compactas</p>	<p>A Bolsa HP Photosmart para impressoras compactas, além de leve e durável, transporta e protege tudo de que você precisa para várias e várias impressões perfeitas. (Modelo: Q3424A)</p>
 <p>Adaptador sem fio HP Bluetooth^(r) para impressora</p>	<p>O adaptador sem fio HP Bluetooth^(r) para impressora se conecta à porta da câmera, na parte frontal da impressora, e permite que você use a tecnologia sem fio Bluetooth para imprimir. (Modelo: Q3395A)</p>

Menu da impressora

O menu da impressora contém muitos recursos para ajustar padrões, controlar a qualidade da impressão e usar efeitos especiais.

Para usar o menu da impressora

- 1 Se houver um cartão de memória na impressora, remova-o.
- 2 Pressione ◀ ou ▶, no painel de controle da impressora, para acessar o menu da impressora.

Para navegar pelo menu da impressora

- Pressione ◀ ou ▶, para rolar pelas opções do menu exibidas na tela da impressora. Itens do menu que não estão acessíveis ficam esmaecidos.
- Pressione **OK** para abrir um menu ou selecionar uma opção.
- Pressione **Cancelar** para sair do menu ativo.

Para uma explicação mais detalhada das opções do menu da impressora, consulte o PDF do *Guia do Usuário da HP Photosmart 320 series* disponível no CD do software que acompanha a impressora.

Estrutura de menu da impressora

Menu de nível superior	Submenus/opções	Submenus/opções adicionais
Recursos	Qualidade de impressão	Qualidade de impressão: <ul style="list-style-type: none"> Melhor (padrão) Normal
	Imprimir página de amostra	
	Imprimir página de teste	
	Limpar cartucho	Continuar para a limpeza do segundo nível? <ul style="list-style-type: none"> Sim Não Continuar para a limpeza do terceiro nível? <ul style="list-style-type: none"> Sim Não
	Alinhar impressora	
Bluetooth As opções do menu Bluetooth serão necessárias se você equipar sua impressora com o Adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora.	Endereço do dispositivo	Endereço do dispositivo:
	Nome do dispositivo	
	Senha	
	Acessibilidade	Acessibilidade: <ul style="list-style-type: none"> Visível a todos Não visível
	Nível de segurança	Nível de segurança: <ul style="list-style-type: none"> Baixo Alto
	Restaurar opções Bluetooth	
Ajuda	Cartuchos	Pressione ◀ ou ▶ para rolar
	Tamanhos de foto	Pressione ◀ ou ▶ para rolar

Estrutura de menu da impressora (continuação)

Menu de nível superior	Submenus/opções	Submenus/opções adicionais
	Colocação de papel	Pressione ◀ ou ▶ para rolar
	Congestionamento de papel	
	Conexão da câmera	
Preferências	SmartFocus	SmartFocus: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar (padrão) • Desativar
	Flash digital	Flash digital: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar • Desativar (padrão)
	Data/hora	Registro de data/hora: <ul style="list-style-type: none"> • Data/hora • Apenas data • Desativar (padrão)
	Espaço de cores	Escolher espaço de cores: <ul style="list-style-type: none"> • Adobe RGB • sRGB • Seleção automática (padrão)
	Sem bordas	Impressão sem borda: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar (padrão) • Desativar
	Modo de foto de passaporte	Modo de impressão de foto de passaporte: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar • Desativar (padrão) Selecionar tamanho:
	Salvamento automático	Salvamento automático: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar (padrão) • Desativar
	Visualização da animação	Visualização da animação: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar (padrão) • Desativar

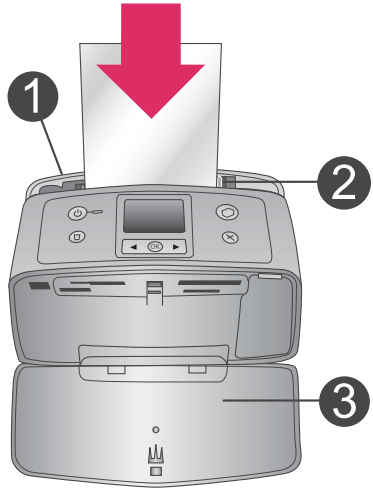
Menu de nível superior	Submenus/opções	Submenus/opções adicionais
	Restaurar padrões	Restaurar as preferências de fábrica originais: <ul style="list-style-type: none"> • Sim • Não
	Idioma	Selecionar idioma:
		Selecionar país/região:

Informações sobre papel

É possível imprimir em papel fotográfico, papel comum ou cartões de índice. A impressora suporta os seguintes tipos e tamanhos de papel:

Tipo	Tamanho	Objetivo
Papel fotográfico	10 x 15 cm, com ou sem lingüeta de 1,25 cm (4 x 6 pol., com ou sem lingüeta de 0,5 pol.)	Imprimir fotos
Cartões de índice	10 x 15 cm (4 x 6 pol.)	Imprimir rascunhos, páginas de alinhamento e páginas de teste
Cartões Hagaki	100 x 140 mm (4 x 5,5 pol.)	Imprimir fotos
Cartões A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 pol.)	Imprimir fotos
Cartões de tamanho L	90 x 127 mm, com ou sem lingüeta de 12,5 mm (3,5 x 5 pol., com ou sem lingüeta de 0,5 pol.)	Imprimir fotos

Carregar papel

Tipo de papel	Como colocar	
Papel fotográfico 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) Cartões de índice Cartões de tamanho L Cartões Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra a bandeja de entrada, o máximo que conseguir. 2 Coloque até 20 folhas de papel, com a face de impressão ou a face brilhante voltada para você. Se estiver usando papel com lingüeta, insira o papel de forma a alimentar a lingüeta por último. 3 Ajuste a guia de largura do papel para assentá-la perto da borda do papel, sem dobrá-lo. 4 Abra a bandeja de saída, para preparar a impressão. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Bandeja de entrada 2 Guia de largura do papel 3 Bandeja de saída

Informações sobre cartuchos de impressão

Sua impressora HP Photosmart 320 series pode imprimir fotos em cores e em preto e branco. A HP oferece diferentes tipos de cartucho de tinta, para que você possa escolher o melhor para o seu projeto. O número do cartucho varia conforme o país ou região. Escolha o número do cartucho correto para seu país ou região.

Para obter os melhores resultados, a HP recomenda que você use apenas cartuchos HP. Inserir um cartucho que não esteja nesta tabela pode invalidar a garantia da impressora.

Para obter fotos da melhor qualidade, siga estas orientações:

Para imprimir...	Use...
Fotos totalmente em cores	<p>Colorido (7 ml) HP 95 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 135 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 343 (Europa Ocidental), 855 (China, Índia)</p> <p>Colorido (14 ml) HP 97 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 134 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 344 (Europa Ocidental), 857 (China, Índia)</p>

(continuação)

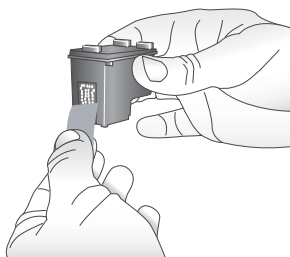
Para imprimir...	Use...
Fotos em preto e branco	Foto Cinza HP 100 (em todo o mundo)
Fotos em sépia ou antigas	Colorido (7 ml) HP 95 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 135 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 343 (Europa Ocidental), 855 (China, Índia) Colorido (14 ml) HP 97 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 134 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 344 (Europa Ocidental), 857 (China, Índia)
Texto e desenhos a traço coloridos	Colorido (7 ml) HP 95 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 135 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 343 (Europa Ocidental), 855 (China, Índia) Colorido (14 ml) HP 97 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 134 (Leste europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 344 (Europa Ocidental), 857 (China, Índia)



Cuidado Verifique se você está usando o cartucho de impressão correto. Além disso, a HP não recomenda modificar nem recarregar os cartuchos HP. Danos resultantes de modificação ou recarga de cartuchos HP não são cobertos pela garantia da HP.

Para obter impressões da melhor qualidade, a HP recomenda que você instale os cartuchos de impressão antes da data estampada na caixa.

Instalar ou substituir o cartucho de impressão



Remova a fita rosa

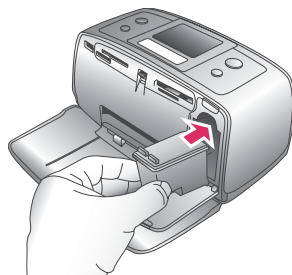
Prepare a impressora e o cartucho

- 1 Certifique-se de que a energia esteja ligada e de que você tenha removido o cartão da parte de dentro da impressora.
- 2 Abra a porta de acesso ao cartucho de impressão da impressora.
- 3 Remova a fita rosa brilhante do cartucho.

Instalar ou substituir o cartucho de impressão (continuação)



Não toque aqui



Insira o cartucho

- 1 Se você estiver substituindo um cartucho, empurre-o para baixo e puxe-o, para removê-lo do suporte.
- 2 Segure o cartucho de reposição com a etiqueta para cima. Deslize o cartucho para dentro do suporte, em um ângulo levemente inclinado para cima, de forma que os contatos cor de cobre entrem primeiro. Empurre o cartucho, até que ele se encaixe no lugar.
- 3 Feche a porta de acesso ao cartucho de impressão.

A tela ociosa da impressora exibe um ícone indicando o nível de tinta aproximado do cartucho instalado (100%, 75%, 50%, 25% e quase vazio). O ícone de cartucho vazio aparece se o cartucho não for um HP genuíno.



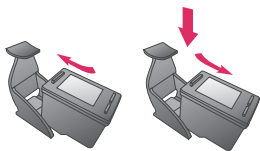
Cada vez que você instalar ou substituir um cartucho de impressão, aparecerá uma mensagem, na tela da impressora, solicitando que você coloque folhas de papel comum, para que a impressora possa alinhar o cartucho. Isso garante impressões de alta qualidade.

Alinhar o cartucho

- 1 Coloque o papel na bandeja de entrada e pressione **OK**.
- 2 Siga as instruções na tela, para alinhar o cartucho.

Veja [Alinhar o cartucho](#).

Quando você não estiver usando um cartucho de impressão



Sempre que você remover um cartucho de impressão da impressora, guarde-o no protetor. O protetor do cartucho impede que a tinta seque. Guardar o cartucho de maneira inadequada pode provocar mal funcionamento.

Em alguns países ou regiões, o protetor do cartucho não acompanha a impressora, mas acompanha o cartucho fotográfico cinza, que pode ser adquirido separadamente. Em outros países ou regiões, o protetor acompanha a impressora.

- Para inserir o cartucho no protetor, deslize o cartucho para dentro dele, levemente inclinado, e encaixe-o firmemente no lugar.

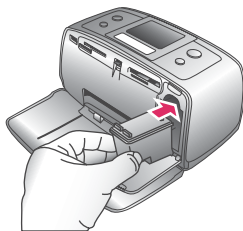
2 Imprimir com a nova impressora

É fácil imprimir fotos de alta qualidade para você, parentes e amigos. Esta seção fornece uma referência rápida para você começar a imprimir, assim como instruções detalhadas de uso de cartões de memória, seleção de fotos, entre outros.

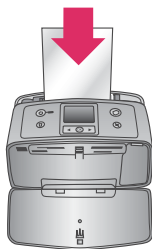
Referência rápida

Imprimir fotos é tão fácil quanto contar até 3! Aqui está como fazê-lo.

Passo 1: Preparando-se para imprimir



Inserir um cartucho de impressão



Colocar papel

- 1 Instale o cartucho de impressão.
Veja [Informações sobre cartuchos de impressão](#).
 - a Desembale o cartucho de impressão e remova a fita. Não toque nos contatos cor de cobre ou nos bicos de tinta.
 - b Abra a parte frontal da impressora, puxando a bandeja de saída.
 - c Abra a porta do cartucho de impressão à direita dos slots dos cartões de memória.
 - d Insira o cartucho de impressão de forma que os contatos cor de cobre fiquem para dentro e encaixe o cartucho no lugar.
- 2 Coloque papel fotográfico
Veja [Informações sobre papel](#).
 - a Abra a bandeja de entrada, na parte traseira da impressora.
 - b Coloque várias folhas de papel fotográfico na bandeja de entrada.
 - c Ajuste a guia de largura do papel, até assentar.

Passo 2: Selecionar fotos



Inserir um cartão de memória

- 1 Insira um cartão de memória que contenha fotos.

Passo 2: Selecionar fotos**Selecionar uma foto**

Cuidado Inserir o cartão de memória incorretamente pode danificar o cartão e a impressora. Para mais informações sobre cartões de memória, consulte [Inserir cartões de memória](#).

- 2 Quando a impressora solicitar que você escolha um layout para a página a ser impressa, use ◀ ou ▶ para destacar o layout desejado e pressione **OK**.
- 3 Pressione ◀ ou ▶ para rolar pelas fotos no cartão.
- 4 Pressione **OK** para selecionar a foto que você quer imprimir. Uma marca de verificação aparece no canto esquerdo da foto, na tela da impressora.

Para mais informações sobre como selecionar as fotos, consulte [Selecionar fotos](#).

Passo 3: Imprimir**Imprimir fotos**

- Pressione **Imprimir** para imprimir as fotos selecionadas.

Imprimir sem um computador

A impressora HP Photosmart 320 series permite que você imprima fotos incríveis, sem sequer chegar perto de um computador.

Usar cartões de memória

Depois que tiver tirado fotos com uma câmera digital, você pode remover o cartão de memória dela e inseri-lo na impressora, para visualizar e imprimir suas fotos. A impressora pode ler os seguintes tipos de cartões de memória: CompactFlash^(tm), Memory Sticks, MultiMediaCard^(tm), Secure Digital^(tm), SmartMedia^(tm) e xD-Picture Card^(tm). O Microdrive não é suportado.



Cuidado O uso de qualquer outro tipo de cartão pode danificar o cartão de memória e a impressora.

Para aprender outros meios de transferir fotos de uma câmera digital para a impressora, consulte [Conectar-se](#).

Formatos de arquivo compatíveis

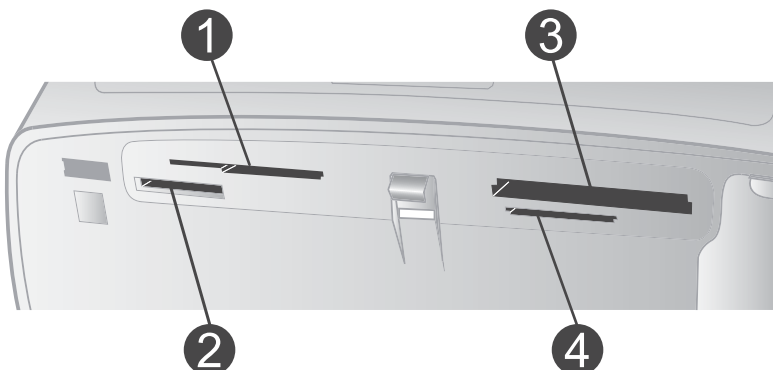
A impressora pode reconhecer e imprimir os seguintes formatos de arquivo, diretamente de um cartão de memória: JPEG, TIFF sem compactação, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime e MPEG-1. Se a sua câmera digital salvar fotos e clipes de vídeo em outros formatos, salve os arquivos em seu computador e imprima-os usando um aplicativo adequado. Para mais informações, consulte a Ajuda na tela.

Inserir cartões de memória

Após tirar fotografias com a câmera digital, remova o cartão de memória da câmera e insira-o na impressora.



Cuidado Não retire o cartão de memória enquanto o indicador luminoso do cartão estiver piscando. A remoção do cartão enquanto ele está sendo acessado pode danificar a impressora ou o cartão de memória ou causar a perda de informações do cartão.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Sticks
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Remova dos slots todos os cartões de memória que já estejam instalados. Você pode inserir apenas um cartão por vez.
- 2 Encontre o slot correto para o seu cartão de memória.
- 3 Insira o cartão de memória no slot, com os contatos cor de cobre para baixo ou os encaixes de metal voltados para a impressora.
- 4 Empurre o cartão de memória suavemente para dentro da impressora até ele parar.

A impressora lê o cartão de memória, solicita que você selecione um layout para a página a ser impressa e, então, exibe a primeira foto do cartão. Se você tiver

usado a câmera digital para selecionar fotos no cartão, a impressora irá perguntar se quer imprimir essas fotos.

Selecionar fotos

É possível selecionar uma ou mais fotos para imprimir usando o painel de controle da impressora.

Selecionar uma foto

- 1 Insira um cartão de memória.
- 2 Pressione ◀ ou ▶ para destacar o layout de impressão de fotos que você quer usar e pressione **OK**.
- 3 Pressione ◀ ou ▶ para navegar até a foto que você quer imprimir.

Dica Para navegar rapidamente pelas fotos, pressione e mantenha pressionado ◀ ou ▶.

- 4 Pressione **OK** para selecionar a foto exibida na tela da impressora. Uma marca de verificação aparece no canto esquerdo inferior da tela da impressora, para indicar que a foto foi selecionada para impressão. Pressione **OK** repetidamente, para imprimir mais de uma cópia da foto. Um número indicando quantas cópias serão impressas aparece próximo à marca de verificação. Pressione **Cancelar** para diminuir em um o número de cópias.
- 5 Para selecionar mais fotos, repita os passos 3 e 4.

Selecionar todas as fotos

- Pressione e mantenha pressionado **OK** até que apareça uma mensagem, na tela da impressora, avisando que todas as fotos foram selecionadas.

Desmarcar uma foto

- 1 Pressione ◀ ou ▶ para navegar até a foto que você quer desmarcar.
- 2 Pressione **Cancelar**.

Desmarcar fotos não as exclui do cartão de memória.

Desmarcar todas as fotos

- Se todas as fotos estiverem selecionadas, pressione e mantenha pressionado **OK** até que apareça uma mensagem, na tela da impressora, avisando que todas as fotos foram desmarcadas.

Imprimir fotos selecionadas

Você pode imprimir fotos a partir de um cartão de memória ou diretamente de uma câmera digital PictBridge ou HP de impressão direta.

Para imprimir fotos desmarcadas

- 1 Inserir um cartão de memória.
- 2 Use ◀ ou ▶ para selecionar um layout:
 - Imprimir uma foto por folha
 - Imprimir duas fotos por folha
 - Imprimir quatro fotos por folha
- 3 Pressione **OK**.

A impressora pode girar suas fotos para ajustá-las ao layout de impressão escolhido.

- 4 Pressione **OK** uma vez para cada cópia da foto que você quer imprimir. Pressione **Cancelar** para diminuir em um o número de cópias.
- 5 Pressione **Imprimir**.

Para imprimir fotos selecionadas na câmera

- 1 Insira um cartão de memória que contenha fotos selecionadas na câmera (DPOF).
- 2 Selecione **Sim** quando a impressora perguntar se você quer imprimir as fotos selecionadas na câmera, depois pressione **OK**.

Para imprimir a partir de uma câmera PictBridge

- 1 Ligue a câmera digital PictBridge e selecione as fotos que você quer imprimir.
- 2 Certifique-se de que a câmera esteja no modo PictBridge, então conecte-a à porta da câmera, na parte frontal da impressora, usando o cabo USB que acompanha a câmera.

Assim que a impressora reconhecer a câmera PictBridge, as fotos selecionadas serão impressas.

Para imprimir a partir de uma câmera HP de impressão direta

- 1 Ligue a câmera digital HP de impressão direta e selecione as fotos que você quer imprimir.
- 2 Conecte a câmera à porta USB, na parte de trás da impressora, usando o cabo USB que acompanha a câmera.
- 3 Siga as instruções na tela da câmera.

Alterar preferências da impressora

Altere as configurações padrão da impressora, de acordo com suas preferências pessoais, usando o menu da impressora, no painel de controle. As preferências da impressora são configurações globais. Elas se aplicam a todas as fotos que você imprimir. Para uma lista completa de preferências disponíveis e suas configurações padrão, consulte [Menu da impressora](#).

Altere as preferências da impressora, usando o seguinte procedimento geral.

- 1 Se houver um cartão de memória na impressora, remova-o.
- 2 Pressione ◀ ou ▶, no painel de controle, para acessar o menu da impressora.
- 3 Selecione **Preferências**, depois pressione **OK**.
- 4 Selecione a preferência que você quer alterar e pressione **OK**.
- 5 Selecione a preferência desejada e pressione **OK**.

Conectar-se

Use sua impressora para se conectar a outros dispositivos e pessoas.

Conectar-se a outros dispositivos

Esta impressora oferece vários meios de se conectar a computadores e a outros dispositivos. Cada tipo de conexão permite que você faça coisas diferentes.

Tipo de conexão e do que você precisa	O que isto permite que você faça
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> Um cabo de 3 metros (10 pés) (ou menos) de comprimento, compatível com o Universal Serial Bus (USB) 2.0 máxima velocidade. Para instruções de conexão da impressora com um cabo USB, consulte o <i>Guia de Instalação</i>. Um computador com acesso à Internet (para usar o HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> Imprimir a partir de seu computador para a impressora. Para mais informações, consulte a Ajuda na tela. Salvar fotos a partir de um cartão de memória inserido na impressora em seu computador, em que você poderá melhorá-las ou organizá-las com o software HP Image Zone. Compartilhar fotos através do HP Instant Share. Imprimir diretamente de uma câmera digital HP de impressão direta para a impressora. Para mais informações, veja Imprimir sem um computador e a documentação da câmera.
<p>PictBridge</p> <p>Uma câmera digital compatível com PictBridge e um cabo USB.</p> <p>Conecte a câmera à porta adequada, na parte frontal da impressora.</p>	<p>Imprimir diretamente de uma câmera digital compatível com PictBridge para a impressora. Para mais informações, veja Imprimir sem um computador e a documentação da câmera.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>O adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora.</p> <p>Se esse acessório acompanhar a impressora ou você o tiver comprado separadamente, consulte a documentação que o acompanha e a Ajuda na tela, para instruções.</p>	<p>Imprimir a partir de qualquer dispositivo com tecnologia sem fio Bluetooth para a impressora.</p> <p>Se você conectar o adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para a impressora à porta da câmera, certifique-se de configurar as opções do menu Bluetooth da impressora conforme o necessário. Veja Menu da impressora.</p>

Conectar-se através do HP Instant Share

Use o HP Instant Share para compartilhar fotos com amigos e parentes, através de e-mail, álbuns online ou um serviço online de acabamento de fotos. A impressora deve ser conectada através de um cabo USB a um computador com acesso à Internet e deve ter todo o software HP instalado. Se você tentar usar o HP Instant Share e não tiver todo o software necessário instalado ou configurado, uma mensagem solicitará que você execute os procedimentos necessários. Veja [Instalar o software](#).

Para usar o HP Instant Share para enviar fotos

- 1 Insira um cartão de memória que contenha as fotos que você quer compartilhar.
- 2 Siga as instruções do computador para salvar as fotos nele.
- 3 Use os recursos do HP Instant Share, do software HP Image Zone, para compartilhar fotos com outras pessoas.

Consulte a Ajuda na tela do HP Image Zone para informações sobre o uso do HP Instant Share.

3 Instalar o software

A impressora é acompanhada por software opcional que você pode instalar em um computador. Esse software inclui:

O software inclui:

O software	O que ele faz
O driver da impressora HP Photosmart	Permite que você imprima a partir de aplicativos em seu computador para a impressora HP Photosmart 320 series. Ajuda online inclusa.
O software HP Image Zone	Permite que você edite, aprimore, organize e compartilhe suas fotos, antes de imprimi-las. Ajuda online inclusa.

Para instalar o software:

Usuários do Windows	Usuários do Macintosh
<p>Importante: Não conecte o cabo USB até que isso seja solicitado.</p> <p>O software HP Image Zone e a funcionalidade total da impressora são instalados automaticamente na instalação típica do software HP.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Insira o CD da HP Photosmart na unidade de CD-ROM do computador.2 Clique em Avançar e siga as instruções na tela. Se as instruções não aparecerem, localize o arquivo setup.exe na unidade de CD-ROM e dê dois cliques nele. Espere alguns minutos, enquanto os arquivos carregam.3 Quando solicitado, conecte uma extremidade do cabo USB à porta USB, na parte traseira da impressora, e a outra extremidade à porta USB do computador.4 Siga as instruções na tela, até a instalação terminar e o computador reiniciar. Quando a tela Parabéns aparecer, clique em Imprimir página de demonstração.	<p>Importante: Não conecte o cabo USB até que isso seja solicitado.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Insira o CD do HP Photosmart na unidade de CD-ROM do computador.2 Clique duas vezes no ícone CD da HP Photosmart.3 Clique duas vezes no ícone Instalação da HP Photosmart. Siga as instruções da tela para instalar o software da impressora.4 Quando solicitado, conecte uma extremidade do cabo USB à porta USB, na parte traseira da impressora, e conecte a outra extremidade à porta USB em seu computador.5 Selecione a impressora, na caixa de diálogo Imprimir. Se a impressora não aparecer na lista, clique em Editar lista de impressoras para adicionar a impressora.

4 Suporte e garantia

Esta seção contém informações sobre suporte técnico e garantia da impressora.

Assistência ao cliente HP

Se você tiver um problema, siga estes passos:

- 1 Verifique a documentação que acompanha a impressora.
 - **Guia de Instalação:** O *Guia de Instalação da HP Photosmart 320 series* explica como instalar a impressora e imprimir a sua primeira foto
 - **Guia do Usuário:** O *Guia do Usuário da HP Photosmart 320 series* descreve os recursos básicos da impressora, explica como usar a sua impressora sem conectá-la a um computador, e contém informações para solução de problemas de hardware. Este guia está disponível no formato online, no CD de software.
 - **Guia de Referência:** O *Guia de Referência da HP Photosmart 320 series* é o livro que você está lendo. Ele fornece informação básica sobre a impressora, incluindo instalação, operação, suporte técnico e garantia. Para obter instruções detalhadas, consulte o *Guia do Usuário*.
 - **Ajuda da impressora HP Photosmart:** A Ajuda na tela da impressora HP Photosmart descreve como usar a impressora com um computador e contém informações para solução de problemas de software. Veja *Instalar o software*.
- 2 Se você não conseguir resolver o problema com as informações na documentação, visite www.hp.com/support para fazer o seguinte:
 - Acessar páginas de suporte online
 - Enviar um e-mail para a HP para obter respostas para suas perguntas
 - Conectar-se a um bate-papo online, para conversar com um técnico da HP
 - Verificar atualizações do softwareOpções e disponibilidade de suporte variam de acordo com o produto, país ou região e idioma.
- 3 Contate o seu revendedor local. Se a sua impressora apresentar uma falha de hardware, você será solicitado a levar a sua impressora até o local onde você a adquiriu. A manutenção é gratuita, durante o período da garantia limitada da impressora. Após o período da garantia, será cobrada uma taxa pela manutenção.
- 4 Se você não conseguir resolver o problema com a Ajuda na tela ou os sites da HP na Web, contate a Assistência ao Cliente HP, usando o número de seu país ou região. Para uma lista dos números telefônicos para cada país ou região, consulte a seção seguinte.

Assistência ao cliente HP por telefone

Enquanto a impressora estiver na garantia, você pode obter suporte telefônico gratuito. Para obter mais informações, veja *Declaração de garantia limitada*, ou vá para www.hp.com/support para verificar a duração do suporte gratuito.

Após o período do suporte telefônico gratuito, você pode obter ajuda da HP a um custo adicional. Contate o seu revendedor HP ou ligue para o número telefônico do suporte de seu país ou região, para as opções de suporte.

Para receber suporte telefônico da HP, ligue para o número telefônico do suporte adequado para a sua localização. As tarifas usuais da companhia telefônica se aplicam.

Nota Clientes na Europa Ocidental devem ir até www.hp.com/support para acessar os números de suporte do país/região.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Fazer uma ligação

Entre em contato com a Assistência ao Cliente HP enquanto estiver próximo do computador e da impressora. Esteja preparado para fornecer as seguintes informações:

- Número de modelo da impressora (localizado na parte frontal da impressora).
- Número de série da impressora (localizado na parte inferior da impressora).
- Sistema operacional do computador.
- Versão do driver da impressora:
 - **PC com Windows:** Para ver a versão do driver da impressora, clique com o botão direito no ícone do cartão de memória, na barra de tarefas do Windows, e selecione **Sobre**.
 - **Macintosh:** Para ver a versão do driver da impressora, use a caixa de diálogo Imprimir.

- Mensagens exibidas na tela da impressora ou no monitor do computador.
- Respostas para as seguintes perguntas:
 - A situação pela qual você está ligando já aconteceu antes? É possível simulá-la?
 - Você instalou algum hardware ou software novos em seu computador, no período em que essa situação aconteceu?

Declaração de garantia limitada

A declaração de garantia limitada vem incluída separadamente, na caixa.

5 Especificações

Esta seção lista os requisitos mínimos do sistema para a instalação do software da impressora HP Photosmart e fornece algumas especificações da impressora.

Para uma lista completa das especificações da impressora e dos requisitos do sistema, consulte a Ajuda na tela. Para informações sobre visualização da Ajuda na tela, consulte [Encontre mais informações](#).

Requisitos do sistema

Componente	Mínimo no PC com Windows	Mínimo no Macintosh
Sistema operacional	Windows ^(r) Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional	Mac ^(r) OS X 10.1 até 10.3
Processador	Intel ^(r) Pentium ^(r) (ou equivalente) ou superior	G3 ou superior
RAM	64 MB (128 MB recomendado)	Mac OS 10.1 até 10.3: 128 MB
Espaço livre em disco	500 MB	500 MB
Vídeo	800 x 600, 16 bits ou superior	800 x 600, 16 bits ou superior
Unidade de CD-ROM	4x	4x
Conectividade	USB 2.0 máxima velocidade: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional PictBridge: usar porta da câmera frontal Bluetooth: usar o adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora	USB 2.0 máxima velocidade: Mac OS X 10.1 até 10.3 PictBridge: usar porta da câmera frontal Bluetooth: usar o adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora
Navegador	Microsoft Internet Explorer 5.5 ou posterior	-

Especificações da impressora

Categoria	Especificações
Conectividade	USB 2.0 máxima velocidade: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional; Mac OS X 10.1 até 10.3
Formatos de arquivos de imagens	Linha de base JPEG TIFF de 24 bits RGB sem compactação intercalado TIFF de 24 bits YCbCr sem compactação intercalado

(continuação)

Categoria	Especificações
	TIFF de 24 bits RGB packbits intercalado TIFF de 8 bits cinza sem compactação/packbits TIFF de 8 bits cor de paleta sem compactação/packbits TIFF de 1 bit sem compactação/packbits/1D Huffman
Margens	Impressão sem borda: Superior 0 mm (0 pol.) ; Inferior 12,5 mm (0,50 pol.); Esquerda/direita 0 mm (0 pol.) Impressão com borda: Superior 4 mm (0,16 pol.) ; Inferior 12,5 mm (0,50 pol.); Esquerda/direita 4 mm (0,16 pol.)
Tamanhos de mídia	Papel fotográfico (10 x 15 cm) (4 x 6 pol.) Papel fotográfico 10 x 15 cm, com lingüeta de 1,25 cm (4 x 6 pol. com lingüeta de 0,5 pol.) Cartões de índice 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) Cartões Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 pol.) Cartões A6 de 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.) Cartões de tamanho L 90 x 127 mm (3,5 x 5 pol.) Cartões de tamanho L com lingüeta - 90 x 127 mm com lingüeta de 12,5 mm (3,5 x 5 pol. com lingüeta de 0,5 pol.)
Tipos de mídia	Papel (fotográfico) Cartões (índice, Hagaki, A6, tamanho L)
Cartões de memória	CompactFlash Tipo I e II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Formatos de arquivo aceitos pelo cartão de memória	Imprimir: Todos os formatos de arquivo de imagem e vídeo suportados Salvar: Todos os formatos de arquivo
Temperatura de operação	de 0 a 45 graus C (32 a 113 graus F) [recomenda-se usar à temperaturas de 15 a 35 graus C (de 59 a 95 graus F)]
Bandeja do papel	Uma bandeja para papel fotográfico 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Capacidade da bandeja de papel	20 folhas, espessura máxima 292 µm (11,5 mil) por folha
Consumo de energia	EUA Impressão: 12,3 W Ociosa: 6,29 W Desligada: 4,65 W

(continuação)

Categoria	Especificações
	Internacional Impressão: 11,4 W Ociosa: 5,67 W Desligada: 4,08 W
Cartucho de impressão	Colorido (7 ml) HP 95 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 135 (Leste Europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 343 (Europa Ocidental), 855 (China, Índia) Colorido (14 ml) HP 97 (América do Norte, América Latina, Ásia/Pacífico), 134 (Leste Europeu, Rússia, Oriente Médio, África, Japão), 344 (Europa Ocidental), 857 (China, Índia) Foto cinza HP 100 (em todo o mundo)
Suporte a USB 2.0 máxima velocidade	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional Mac OS X 10.1 até 10.3 A HP recomenda que o cabo USB seja menor do que 3 metros (10 pés) de comprimento
Formatos de arquivo de vídeo	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

Declarações ambientais

A Hewlett-Packard Company está comprometida com o fornecimento de produtos de qualidade de maneira consciente com o meio-ambiente.

Proteção ao meio ambiente

Essa impressora foi projetada com diversos atributos para minimizar o impacto em nosso meio ambiente. Para obter mais informações, visite o site de comprometimento com o ambiente HP, no seguinte endereço: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Produção de ozônio

Este produto gera uma quantidade irrisória de gás ozônio (O₃).

Consumo de energia

O consumo de energia cai significativamente quando no modo ENERGY STAR®, que economiza recursos naturais e dinheiro, sem afetar o alto desempenho deste produto. Este produto se qualifica para o ENERGY STAR, um programa voluntário estabelecido para encorajar o desenvolvimento de produtos para escritórios de consumo eficientes de energia.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Para obter mais informações, vá para www.energystar.gov.

Utilização de papel

Este produto está adequado para a utilização de papel reciclado conforme a DIN 19309.

Plásticos

As peças de plástico de mais de 24 gramas (0,88 onça) estão marcadas conforme os padrões internacionais que facilitam a identificação de plásticos para a reciclagem no final da vida útil do produto.

Folhas de dados de segurança de material

As Folhas de dados de segurança de material (MSDS - Material Safety Data Sheets) podem ser obtidas no site da HP: www.hp.com/go/msds. Os clientes sem acesso à Internet deverão entrar em contato com o atendimento ao cliente.

Programa de reciclagem

A HP oferece um crescente número de programas de devolução e reciclagem de produtos em diversos países, assim como uma parceria com alguns dos maiores centros de reciclagem de produtos eletrônicos em todo o mundo. A HP conserva recursos, revendendo alguns de seus produtos mais populares.

Este produto da HP contém chumbo na solda, o que pode exigir tratamento especial, ao final de sua vida útil.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	